Inde	x of	Clair	ns

Ann	licatio	on/Co	ntrol	No
-hh	cau	0111100	111101	110.

09/974,823

Examiner

Date

Jamie H. Swartz

Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHIMADA ET AL.

Art Unit

3694

√ Rejected
= Allowed

(Through numeral)
 Cancelled

Claim

Restricted

Non-Elected

Interference

A Appeal
O Objected

Cla	im	Date							\neg	
Cic										
Final		10/12/06								
	1	+								
	2	+								
-	3	+								
_	4	+	\vdash							
	5	+	Н							
_	6	+				-		-		
	1 2 3 4 5 6 7	+								
	8	+								
	9	+								
	8 9 10	+								
	11	+								
	12	+							_	Ш
	11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21	Ŧ			_	L				Ш
	14	+	<u> </u>		<u> </u>					Ш
	15	+	_		L					Ш
ļ	16								<u> </u>	Щ
ļ	17	_			L	_	_		<u> </u>	Ш
	18	_			<u> </u>		_		_	Ш
<u> </u>	19	_	ļ				_		_	Н
<u> </u>	20	<u> </u>					_		_	니
	21	<u> </u>					-	<u> </u>		Н
	. 22	_	_		<u> </u>	_		_	-	Н
├──	22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32	⊢	<u> </u>	_	_		├			Н
├─-	24	⊢			\vdash	<u> </u>	-	_	\vdash	Н
	25	├-		_	-		├		 	Н
	27	┈	\vdash		├	┝		├─	├─	\vdash
<u> </u>	28		┝	_	⊢	\vdash	-	├		Н
	20		-	-	\vdash	\vdash	-	\vdash	\vdash	Н
	30	\vdash	-	H	┢	\vdash				H
	31	╁	-		-	一	-	\vdash	\vdash	Н
_	32	t	一		\vdash	\vdash	_	-	-	Н
	33	\vdash	┢	 	H	T		\vdash	 	
	33 34	T		T	Г	Т	T		Г	\sqcap
	35	_	\vdash		T	Г			Ι	\Box
	36	1								
	37		Ľ							
	38 39		Ľ							
	39									
	40			匚				匚		
	41				匚	\Box			匚	
	42					匚	匚		匚	
	43		<u> </u>	$oxed{oxed}$	<u> </u>	<u> </u>	L	_	_	Ш
	44	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u>L</u>	Ш
	45	<u>L</u>	<u> </u>		_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	1_	Ш
	46	↓_	ļ	<u> </u>	L	ــــ	<u> </u>	<u> </u>	Ь	Ш
	47	$oxed{\bot}$	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	-	Ш
<u> </u>	48	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	-	_	<u> </u>	₽	\vdash
<u> </u>	49	ـــــ	<u> </u>	ऻ_	<u> </u>	\vdash	 	├	├	Н
Ц	50	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ᆫ		<u> </u>	Ш

Cla	31111					Jak	-			
Final	Original									
	51	\vdash		\vdash		_				
	51 52	H					Н	-		-1
-	53	H		H		-	Н	-		-
<u> </u>	54	\vdash				-	Н			\dashv
	54 55	-	_	-		_	Н		\dashv	_
	56	-	\vdash	-	_	-	-		-	_
	57	_	-	\vdash		-			_	
	58	-	-	H		-	Н			_
\vdash	59	-	\vdash	<u> </u>					_	
\vdash	60		⊢	┢			Н			_
	61	-	-							
	62	-	 		-	-			_	_
	62 63	H	-	\vdash						
<u> </u>	03	<u> </u>	-	-	<u> </u>	\vdash			\vdash	-
-	64	┞	<u> </u>	-		<u> </u>			\vdash	
	65	<u> </u>	ļ	-		┝			_	
	66	<u> </u>	-	_		<u> </u>		_		-
<u> </u>	67		┞-	·		<u> </u>	<u> </u>	_		
	68 69	_				L	_		_	
	69	<u> </u>		<u> </u>					_	
	70	<u> </u>		<u></u>			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$			
<u></u>	71	L	_	<u> </u>						
	72	L		L	L	_				
	73			L	L.	<u> </u>	_			
	74			L	L	L				
	75	_	<u> </u>					L	L	
	76 77					L				
	77			L			L_			
	78									$oxed{oxed}$
	79					L	L			
	80					L_			L	
	81								_	
	82 83									
	83									
	84									
	84 85							L		
	86									
	87 88		Ľ							
	88	Π								
	89									
	90									
	91									
			Π							
	92 93		Γ			Г				
	94	Π		1	П					
	95	1		1			Г	Г	Γ	
	96	T	Г	Т		Г		Π	П	
	97	1	$\overline{}$	1			Г	П	Г	Г
	98		1		Π	Γ				Г
	99	1	1	T		Τ	1		Т	Г
	100	t	1	1	<u> </u>	\vdash	Т	Г	\vdash	<u> </u>
	,	1	Ь.	1_	ь_					

Te D	Cla	Date									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148											
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	٦a	jing									
101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	ιĒ	Orig									
102		li									\Box
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148		101									
104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148 145 146 147 148		102					_				Ц
105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 144 145 146 147 148 148		103									Щ
107		104					_			_	Ц
107	_	105							_		
108		106	_	_	<u> </u>				_	_	
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		107			H				-	_	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		100	-	\vdash	-		_		_	_	\dashv
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		110			-			-	_		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		111	-	_	-	_	\vdash	_	-	_	
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		112		\vdash	-			-	H		H
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		113					H		Н		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		114	\vdash			_	\vdash		-		Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		115	\vdash	\vdash		\vdash					
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		116	Г	\vdash		_		П			Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		117	Г		Г	Г					П
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		118	Γ		Г	Г	Γ				
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		119									
121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		120									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		121									
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		122						L			
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	L	123	匚	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		L	Ц
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		124	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>		_	_	Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		125					<u> </u>	ļ	_		Щ
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		126	_	<u> </u>	ļ	_	<u> </u>	_	_		Ш
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		127	_				<u> </u>	<u> </u>	_		
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		128			⊢	_	-	┞	⊢		Н
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		129	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	├	┡			\vdash
132		130	 	 	⊢	-		<u> </u>	⊢	-	\vdash
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	137	\vdash	\vdash	\vdash	-	├-	\vdash	\vdash	-	$\vdash\vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	<u> </u>	132	-	 	\vdash	⊢	\vdash	\vdash	┢	-	$\vdash \vdash$
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	133		\vdash	\vdash	-	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	135	-	┢	+-	\vdash	\vdash	-	-	 	Н
137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	 	136		\vdash	1	\vdash	\vdash	\vdash			\vdash
138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148		137	 	\vdash	<u> </u>	-	\vdash	T		\vdash	\Box
139	<u> </u>	138		Т	T	\vdash	\vdash	ऻ	†		П
140 141 142 143 144 145 146 147 148		139	T			Г	Т				\sqcap
141		140	T	Т		Γ	1		Π		П
142		141	Г	Г		Г					
143		142	Γ			L					
145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		143									
146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148		144				L			L	L	
147		145				匚	匚				
148		146				\Box	匚		_	$ldsymbol{oxed}$	Ш
				┖	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	\sqcup
			Ĺ	_	\perp	<u>L</u>	<u> </u>	ļ	lacksquare	<u> </u>	Ш
	<u></u>	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ـ	L	<u> </u>	_	 _	\sqcup
150	<u> </u>	150		<u></u>	Ц.	L	L_	<u> </u>	L	<u> </u>	لـــا